

30к
10534

Пролетарыі ўсіх краін, злучайцеся!

ГАЛОУНАЕ КІРАЎНІЦТВА
АДЗІНАЙ ГІДРАМЕТЭАРАЛАГІЧНАЙ СЛУЖБЫ
пры НКЗ БССР

ДЭКАДНЫ БЮЛЕТЭНЬ ПАГОДЫ

Адрас рэдакцыі: Менск, Карла Маркса, 48, Галоўнае
Кіраўніцтва АГМС БССР

№ 14 (194)	11—20 мая	1935 г.
------------	-----------	---------

З М Е С Т

1. Агляд надвор'я за дэкаду—Л. Садоўскі.
2. Табліцы вынікаў мет. назіранняў за 2-ю дэкаду мая і сакавік месяц і мет. характарыстыкі да іх.—Н. Малішэўская.
3. Агрометаналіз за дэкаду—С. Орман.
4. Гідраметэаралагічная характарыстыка ўмоў зімоўкі азімых і становішча іх па выхадзе з пад снега—В. Стэфановіч.

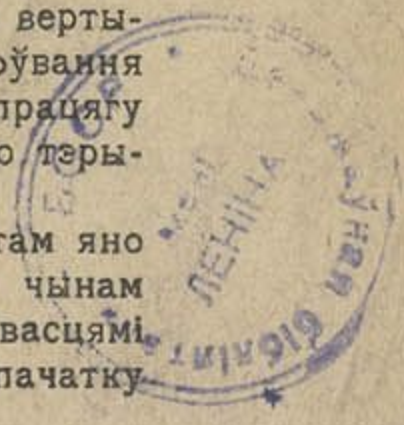
АГЛЯД НАДВОР'Я 2-й ДЭКАДЫ МАЯ

На працягу першых 4-х дзён дэкады ў БССР стварылася плынь морскага арктычнага паветра, якое паступала на кантынент праз Скандынавію і Балтыцкае мора. За час кароткага шляху пад сухазем'ем паветра не паспявае дастаткова прагрэцца і таму ў БССР у гэтыя дні наглядаюцца паніжаныя т-ры, па начам месцамі нават замаразкі. Наогул характар надвор'я гэтых дзён няўстойлівы, г. зн. наглядаецца ваганне колькасці воблачнасці і часамі выпадзенне ападкаў.

Ападкі ствараюцца часткова ў выніку вертыкальнай неустойлівасці паветра (праграванне яго знізу і таму стварэнне вертыкальных рухаў і перанос вільгаці ўверх) і ў выніку прасоўвання фронтальных паверхняў. Морскае арктычнае паветра на працягу першай паловы дэкады ахапляе амаль усю еўрапейскую тэрыторыю Саюза.

У выніку застайвання гэтага паветра пад контынтам яно хутка і значна праграваецца, ператвараючыся такім чынам у кантынентальнае палярнае. З гэтымі новымі ўласцівасцямі яно з сярэдзіны дэкады пачынае прыходзіць у БССР, з пачатку

49849 2891111111



Табліца вынікаў метэаралагічных

Назва станцый	Тэмпература паветра											Сярэдняя	Нармальны	Максімальная	Мінімальная	Чысло, ка-лі нагледзі мінімум
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—					
Дрыса . . .	6	3	4	6	7	12	13	11	16	13	—	9	—	19	—3	12
Полацк . . .	6	4	5	7	9	10	11	12	16	16	—	10	12	21	0	12
Гарадок . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нова-Каралёва . . .	4	6	4	5	10	10	10	14	18	15	—	10	12	24	0	12
Лепель . . .	6	6	5	7	9	11	10	12	16	16	—	10	—	21	1	13
Плешчаніцы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бобр . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барысаў . . .	7	8	6	8	9	12	9	12	17	16	—	10	13	22	0	15
Менск . . .	7	7	6	7	8	11	8	10	15	16	—	10	13	21	0	14
Бярэзіна . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мар'іна-Горка . . .	7	8	7	7	10	12	9	11	17	17	—	10	13	—	—1	13
Асіпавічы . . .	8	9	8	8	11	13	9	12	19	17	—	11	13	25	0	13
Орша . . .	5	8	5	7	10	10	10	14	20	17	—	11	12	24	0	15
Горкі . . .	6	8	6	8	9	10	10	14	18	18	—	11	12	24	1	12
Клічаў . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Слуцк . . .	7	10	9	7	10	12	10	12	16	16	—	11	—	22	—1	13
Мар.-Сосны . . .	8	11	9	8	10	13	10	12	16	16	—	11	14	23	0	12
Магілёў . . .	5	8	7	9	9	10	9	14	19	16	—	11	13	24	1	13
Чаусы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чэрыкаў . . .	6	10	7	10	10	11	8	11	20	19	—	12	13	25	2	13
Касцюковічы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Турск . . .	7	9	7	11	11	11	8	14	20	17	—	11	13	24	1	12
Жлобін . . .	7	10	8	12	12	12	8	14	19	18	—	11	13	25	0	16
Жыткавічы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калінкавічы . . .	8	10	9	11	12	13	9	13	19	18	—	12	14	25	2	12
Лельчыцы . . .	10	12	9	10	12	14	11	13	17	19	—	13	—	25	—	—
Чэчэрск . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барба . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гомель . . .	8	9	8	12	10	11	8	15	20	20	—	12	14	26	3	12
Васілевічы . . .	8	9	9	11	11	13	9	13	19	18	—	12	14	24	3	12
Камарыно . . .	10	12	12	12	11	11	9	14	19	19	—	13	14	25	2	12

назірання ў з 11—20 мая 1935 г.

Адносная вільготнасць паветра за 13 г. у %	Тэмпература паверхні глебы			Ападкаў мм											Метэаралагічныя з'явы (у дужках пачаны чыслы)	
	Максімал.	Мінімал.	Чысло, ка-лі нагледзі мінімум	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—	Сума	
61	—	—3	13	..	6.0	0.6	..	..	..	..	..	7.0	5.0	—	18.6	тум. (13), бура (16), нав. (10)
55	—	—	—	..	7.0	0.3	..	..	..	..	..	2.0	..	—	9.3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	30	—3	15	..	..	..	..	..	..	..	6.0	1.0	13.0	—	20.0	—
56	—	0	15	0.1	5.0	1.0	..	..	..	0.1	..	5.0	0.1	—	11.3	навальн. (19, 20)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—3	15	0.1	0.4	0.1	..	..	..	..	..	2.0	0.3	—	2.9	туман (15, 19)
60	—	—	—	0.1	1.0	0.3	..	..	0.1	0.1	0.1	12.0	..	—	13.6	нав. з градам (15), туман (18)
—	—	—	—	0.2	1.0	1.0	..	1.0	..	1.0	..	3.0	..	—	7.2	—
56	38	0	13	..	..	0.3	..	..	..	0.1	..	0.1	4.0	—	4.5	—
54	—	—	—	..	15.0	1.0	..	..	0.1	..	..	0.3	35.0	—	51.4	нав. (12), нав. з градам (20)
59	—	—3	12	1.0	3.0	1.0	..	..	..	..	..	4.0	16.0	—	25.0	нав. (11), лівень (20)
56	32	0	11	0.1	1.0	1.0	..	..	..	0.1	1.0	1.0	1.0	—	5.2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	1	13	0.1	0.3	2.0	..	..	..	..	..	16.0	..	—	18.4	бура (11, 12, 20) нав. (12, 19, 20)
56	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	нав. (20), туман (18)
59	—	—	—	..	..	1.0	..	..	..	..	..	6.0	11.0	—	18.0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	град (11)
56	—	—	—	0.5	5.0	..	..	..	..	..	..	..	..	—	5.5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	37	—1	12	1.0	10.0	..	..	..	..	..	..	10.0	0.1	—	21.1	нав. з градам (12) нав. (20)
56	—	—	—	0.1	14.0	..	..	..	0.1	..	..	8.0	0.1	—	22.3	нав. (12, 20)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	..	3.0	..	..	..	..	..	..	9.0	11.0	—	23.0	нав. (19, 20)
60	49	—	—	0.1	0.1	3.0	..	..	..	0.1	..	..	4.0	—	7.3	нав. (20)
—	—	—	—	2.0	1.0	..	..	..	..	..	..	0.1	..	—	3.1	нав. (20)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	2	12	..	5.0	..	..	..	..	..	..	..	..	—	5.0	—
59	38	1	12	0.2	2.0	..	..	..	..	..	..	13.0	..	—	15.2	—
62	—	—	—	..	4.0	3.0	2.0	1.0	0.1	0.1	0.1	16.0	..	—	26.3	туман (18) нав. (19)

Табліца вынікаў метэаралаг. назіранняў за 11 — 20 мая 1935 г.

Назва станцыі	Вецер				%	Сярэд- няя воблач- насць у 10-ба- лавай сістэме		Сярэдні стан павяр- ховага пласта глебы (на глыб. 10—15 см)
	Перава- жаючы		3 мак- сім. хут- касцю					
	Напра- мак	Хут- касць	Напра- мак	Хут- касць		Агуль- ная	Ніж- няя	
Дрыса	NW	4	SW	20	—	8	5	вільготная
Полацк	SE	4	SE	6	—	8	5	вільготная
Гарадок	—	—	—	—	—	—	—	—
Нова-Каралёва . . .	SE	4	E	12	—	8	5	мокрая
Лепель	NE	4	SE	12	—	8	5	вільготная
Плешчаніцы	—	—	—	—	—	—	—	—
Бобр	—	—	—	—	—	—	—	—
Барысаў	SE	4	SE	6	—	8	5	—
Менск	SE	4	S	12	—	8	5	—
Бярэзіна	—	—	—	—	—	—	—	—
Мар'іна-Горка . . .	E	4	S	6	41	8	—	вільготная
Асіпавічы	SE	4	SE	9	—	8	5	вільготная
Орша	SE	6	SE	14	—	9	5	вільготная
Горкі	SE	4	NW	6	50	8	5	вільготная
Клічаў	—	—	—	—	—	—	—	—
Слуцк	SE	4	N	20	—	8	5	вільготная
Мар'іна-Сосны . . .	SE	4	NW	7	—	5	5	—
Магілёў	SE	4	SE	7	—	8	5	мокрая
Чавусы	—	—	—	—	—	—	—	—
Чэрыкаў	SE	4	W	7	—	9	3	вільготная
Касцюковічы	—	—	—	—	—	—	—	—
Турск	SE	6	SE	17	—	8	5	вільготная
Жлобін	SE	4	NW	6	—	8	5	вільготная
Жыткавічы	—	—	—	—	—	—	—	—
Калінкавічы	SE	4	NW	6	—	8	5	вільготная
Лельчыцы	SE	4	SE	4	—	8	5	вільготная
Чэчэрск	—	—	—	—	—	—	—	—
Барба	—	—	—	—	—	—	—	—
Гомель	SE	4	E	9	—	8	6	вільготная
Васілевічы	SE	4	SE	7	34	8	5	—
Камарыно	SE	4	SE	9	—	8	5	вільготная

ад усхода, а затым з паўднёвага ўсхода. На некаторы час (15-га і 16-га) у БССР устанаўліваецца зусім яснае надвор'е.

Але к гэтаму часу з захада праз Заходнюю Еўропу пачынаюць падыходзіць масы морскага палярнага паветра, якое за час праходжання пад сухазем'ем хоць і паспела прагрэцца, але была менш цёплым у параўнанні з кантынентальна палярным (у апошнім к канцу дэкады дзённыя тэмпературы даходзілі да 25, 26°). Фронтальная паверхня, паміж паказанымі паветранымі масамі ў прадапошні дзень дасягае заходніх частак БССР і павольна рухаецца далей к усходу, ствараючы воблачны пакрыў.

У сувязі з гэтым у заходніх частках праходзяць дажджы, месцамі ў вялікай колькасці (Менск 19-га), якія распаўсюджваюцца к усходу.

У апошні дзень дэкады заходнюю палову БССР да Дняпра займала марское палярнае паветра, у той час як усходняя частка заставалася занятай кантынентальным паветрам. Гэта адбілася ў некаторым кантрасце тэмпературнага рэжыму абодвух частак краіны 20 мая, а таксама і ў адносінах напрамку ветра.

Садоўскі

МЕТЭАРАЛАГІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА ЗА 11—20 мая 1935 года

Спачатку гэтай дэкады тэмпература паветра трымалася вельмі нізка. Сярэдняя сутачная т-ра вагалася ад 3°-4° да 10°—12°.

У наступныя дні наглядалася паступовае падвышэнне т-ры і к канцу дэкады сярэднія сутачныя дасягнулі 16°—20°. Сярэдняя дэкадная т-ра вагалася ад 9° да 13°, у параўнанні з нармальнай т-рай ніжэй на 1°-2°.

Максімальная т-ра ў большасці дасягала 25°, мінімальная—месцамі была ніжэй 0°, а месцамі некалькі вышэй; такім чынам больш паловы станцый адзначылі прымарозкі пераважна 12-га і 13-га.

Ападкі ў гэтай дэкадзе ў большасці былі навальнічага, ліўнявога характару. Дзякуючы гэтаму і размеркаванне іх было надзвычайна нераўнамернае. Малыя колькасці ападкаў да 5 мм выпалі на паўднёвым усходзе БССР, абмежаваным лініяй Горкі—Гомель. Уздоўж усёй заходняй мяжы БССР, пачынаючы ад Полацка і да Лельчыц ападкаў выпала таксама мала—менш 10 мм. Мар. Сосны адзначыла поўную адсутнасць ападкаў. У астатніх раёнах БССР, пераважна ў цэнтральнай частцы, ападкаў выпала ў большасці 20—25 мм., толькі адна ст. Осіповічы дала 51 мм. ападкаў. На працягу дэкады ападкі размеркаваліся наступным чынам: месцамі значныя ліўнявыя ападкі наглядаліся 12-га, потым на працягу 6 дзён было сухое надвор'е. 19-га значныя ападкі паглядаліся пераважна на поўдні, 20-га—у цэнтральных раёнах. У Менску, Асіповічах і Турску (Рагачоўскага р-на) адзначана выпадзенне града.

Табліца вынікаў метэаралагічных

Назва станцый	Тэмпература паветра						Адносная вільг. у %		Тэмпература на паверхні глебы				А п	
	Сярэдняя	Адхіленне ад нормы	Максімал.	Дата	Мінімальная	Дата	Сярэдняя	Мінімальная	Мінімальная	Дата	Лік дзён з тэмпературай глебы $\geq 0^{\circ}$	Сума	Норма	
Полацк . . .	-1.4	+0.6	11.3	23	-13.5	8	75	35	—	—	—	38	25	
Дрыса . . .	-1.5	—	11.1	23	-14.6	9	75	45	-20.6	9	30	34	—	
Гарадок . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	
Сураж . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	
Нова-Каралёва	-3.2	0.0	5.5	24	-16.0	8	80	42	-21.3	8	30	16	30	
Ленель . . .	-2.1	—	9.0	23	-14.1	8	75	42	-18.6	8	31	19	29	
Плешчаныцы . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	
Бобр . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	
Барысаў . . .	-1.9	-0.2	9.0	24	-18.7	9	80	39	-16.0	9	31	30	33	
Менск . . .	-3.1	-1.3	6.4	24	-18.5	9	80	40	—	—	—	17	36	
Бярэзіна . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	
Мар'іна-Горка	-2.7	-1.3	7.8	23	-20.1	9	80	48	-18.6	9	30	14	30	
Асіпавічы . . .	-1.7	-0.4	11.0	24	—	—	75	38	—	—	—	26	—	
Орша . . .	-2.7	-0.2	7.5	24	-17.2	9	80	45	-18.5	8	31	22	34	
Горкі . . .	-3.4	-0.4	7.3	24	-16.4	9	80	48	-21.4	9	31	15	31	
Клічаў . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Слуцк . . .	-2.3	—	8.8	24	-20.8	9	80	49	-21.5	9	31	13	32	
Мар.-Сосны . . .	-2.0	-1.3	11.3	23	-22.6	9	75	33	—	—	—	14	—	
Магілёў . . .	-2.8	-0.7	9.3	24	-17.5	9	75	47	—	—	—	28	34	
Чавусы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Чэрыкаў . . .	-3.1	-0.8	7.9	24	-17.7	9	80	37	—	—	—	28	31	
Касцюковічы . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Турск . . .	-2.8	-1.3	6.8	27	-21.3	9	80	36	-24.2	9	30	20	—	
Жлобін . . .	-2.2	-0.8	8.8	24	-18.4	9	75	41	—	—	—	25	—	
Жыткавічы . . .	-1.3	-0.8	12.0	24	-20.0	9	75	36	—	—	—	23	26	
Калінкавічы . . .	-1.8	-1.2	10.8	24	-21.2	7	80	36	—	—	—	18	26	
Лельчыцы . . .	-1.3	—	10.7	24	—	—	80	40	—	—	—	14	—	
Чэчэрск . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	
Барба . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	
Гомель . . .	-2.0	-0.3	9.1	27	-18.5	9	80	43	-23.3	9	31	21	26	
Васілевічы . . .	-2.0	-1.1	9.0	23	-24.8	7	75	44	-26.7	9	28	21	20	
Камарыно . . .	-2.0	-1.5	11.4	27	-20.4	9	80	54	—	—	—	18	—	

назіранняў за сакавік 1935 г.

а д к і ў м/м							Вецер		Воблачн. у 10-балавай сістэме		Лік дзён						
Лік дзён з ападкамі							Пераважаю- чы напрамак	Сярэдняя хуткасць	Агульная	Ніжняя	Інсалацыя ў % магчымай	Ясных	Пахмурных	З туманам	Са снегам насілам		
0.1 мм	0.5 мм	1.0 мм	2.0 мм	5.0 мм	10.0 мм	20.0 мм											
13	9	8	7	3	1	0	SW	3.8	6.3	4.4	—	3	11	2	16	—	—
13	10	8	6	3	0	0	W	4.8	5.7	4.2	—	6	11	1	12	—	—
9	7	5	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	4	31	—	—
9	7	7	5	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	27	—	—
11	8	6	3	0	0	0	S,W	5.4	6.9	5.7	—	4	17	4	31	—	—
13	7	5	3	2	0	0	SW	4.5	6.5	4.2	—	3	12	2	9	—	—
10	10	9	5	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
11	9	9	4	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
13	12	9	4	3	0	0	NW	3.3	6.9	4.2	—	4	14	4	25	—	—
13	9	6	4	0	0	0	SW	5.8	6.6	3.7	—	4	14	7	31	—	—
7	7	6	3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	31	—	—
12	8	6	2	0	0	0	NW	5.7	7.1	4.3	—	4	16	2	26	—	—
14	9	6	5	2	0	0	NES,W	3.9	6.9	4.3	—	3	15	1	25	—	—
12	10	7	4	0	0	0	NW	3.9	6.9	5.5	—	5	14	1	23	—	—
11	10	7	4	0	0	0	NW	5.1	7.1	5.2	—	4	13	2	31	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—
13	7	5	3	0	0	0	NW	5.4	6.8	4.4	—	2	15	7	20	—	—
7	5	5	4	0	0	0	W	3.5	6.0	4.6	—	5	11	6	13	—	—
13	11	8	7	1	0	0	N,NW	3.7	7.2	4.8	—	3	17	4	29	—	—
14	10	9	8	1	0	0	S	5.4	6.8	6.3	—	4	12	1	31	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
11	9	7	6	0	0	0	S	6.1	7.3	5.5	—	2	14	2	—	—	—
12	9	8	6	0	0	0	NW	4.6	6.7	4.6	—	4	13	3	21	—	—
11	7	6	5	1	0	0	NW	2.9	6.9	4.8	—	4	15	1	16	—	—
10	8	6	4	1	0	0	NW	3.5	5.6	3.1	—	7	11	5	19	—	—
10	6	4	3	0	0	0	N	3.5	6.2	—	—	6	10	—	—	—	—
11	9	6	6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	3	26	—	—
11	11	8	8	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	3	22	—	—
13	7	6	3	2	0	0	S	3.8	6.5	3.6	—	7	16	1	13	—	—
15	9	7	2	2	0	0	S	3.5	6.4	5.1	—	5	14	3	23	—	—
9	8	7	2	1	0	0	S	4.1	6.4	4.5	—	5	14	4	23	—	—

Вятры пераважалі паўднёва-усходнія, мясцамі вельмі сільныя да 20 м/сек.,

Воблачнасць складала ў сярэднім 80% агульнага пакрыцця неба.

29.V.35 г.

Н. Малішэўская.

МЕТЭАРАЛАГІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА ЗА САКАВІК м-ц 1935 года

Першая дэкада сакавіка характарызавалася марозным надвор'ем. У другой дэкадзе т-ра значна павысілася, па начам яшчэ наглядаліся марозы, а ўдзень паўсюды наглядаліся дадатныя т-ры. Падобнае становішча толькі з яшчэ большымі дняўнымі павышэннямі т-ры працягвалася ў пачатку 3-й дэкады. У канцы м-ца зноў захаладала.

Сярэдняя месячная т-ра вагалася ад $-1,3^{\circ}$ да $-3,2^{\circ}$. Самая высокая сярэдн. месячная наглядалася ў паўночна-заходняй і паўднёва-заходняй частках БССР. На ўсёй астатняй тэрыторыі наглядаліся больш нізкія т-ры. Максімальная месячная т-ра вагалася ад 6° да 12° , мінімальная—ад -13° да -25° . Прычым самыя значныя марозы наглядаліся на поўначы БССР (Дрыса), а самая нізкая на поўдні (Васілевічы—Рэчыцкага р-на).

Ападкаў выпала або нармальная колькасць, або меншая за нармальную. Месячныя сумы вагаліся ад 13 да 39 мм.

Меншая колькасць выпала пераважна ў паўднёва-заходняй частцы. Ападкі выпадалі амаль выключна ў апошняй дэкадзе і ў большасці незначнымі колькасцямі—менш 5 мм. у суткі.

Вятры пераважалі заходніх і паўднёвых напрамкаў. Снегавы насціл у большасці раёнаў пачаў схадзіць на працягу гэтага м-ца. Застаўся ён да канца месяца толькі ў раёнах каля ўсходняй мяжы БССР.

25.V.35 г.

Н. Малішэўская.

АГРАМЕТАНАЛІЗ

за II-ю дэкаду мая

Ход тэмпературы гэтай дэкады характэран паступовасцю без асоба рэзкіх ваганняў. Адзначаныя асобнымі метстанцыямі замаразкі—ніякага шкоднага ўплыву не мелі.

Ападкі навальніча-ліўнявога характару былі не зусім спрыяючымі, але пашкоджанняў не нанеслі. Метстанцыяй Асіпавічы адзначан град, які нанёс некаторае пашкоджанне, асабліва садам.

Глеба ўвільготнена дастаткова. Пацяпленне за апошнія дні дэкады пры дастатковым увільгатненні глебы стварыла вельмі спрыяючыя ўмовы для больш інтэнсіўнага развіцця як азімых так і яравых культур.

Фаза развіцця азімага жыта — выхад у трубку, вышыня 19—36 см., ацэнка стану добра і здавальняюча.

Фаза развіцця азімай пшаніцы — кушчэнне і пачатак выхада ў трубку, вышыня—12—22 см., ацэнка стану добра і здавальняюча.

Фаза развіцця яравой пшаніцы — ў паўночнай зоне — усходы; у цэнтральнай і паўднёвай зонах — 3-ці ліст. Метстанцыя Калінкавічы адзначае кушчэнне, вышыня—4—11 см., ацэнка стану добра і здавальняюча.

Фаза развіцця аўса — у паўночнай зоне — усходы, у цэнтральнай і паўднёвай зонах — 3-ці ліст; метстанцыя Калінкавічы адзначае кушчэнне, вышыня—4—12 см., ацэнка стану пераважна добра і здавальняюча.

Фаза развіцця ячменя — у паўночнай зоне — усходы у цэнтральнай і паўднёвай зонах — 3-ці ліст; метстанцыя Калінкавічы адзначае кушчэнне, вышыня—4—9 см., ацэнка стану добра і здавальняюча.

Фаза развіцця ільну — усходы, вышыня—3 см., па звышраннім пасевам вышэй 3 см. (да 6 см.).

З сельска-гаспадарчых работ праводзілася пераважна пасадка бульбы, пасеў гародніх культур, месцамі вытвараўся пасеў грэчкі, узмет пароў і г. д.

Садовыя культуры

Яблыня — фаза развіцця — на поўначы стварэнне бутонаў, на поўдні пачатак цвіцення.

Груша — стварэнне бутонаў на поўначы, пачатак цвіцення на поўдні.

Вішня, сліва і ягадныя — пачатак цвіцення, ацэнка стану здавальняюча і добра.

Са з'яў дрэвеснай расліннасці за гэту дэкаду можна адзначыць: распуканне лісцяў і ўтварэнне суквеццяў рабіны, з'яўленне лісцяў у ліпы, зеляненне бярозы, зеляненне дуба.

С. Б. Орман

Гідраметэаралагічная характарыстыка ўмоў зімоўкі азімых і становішча іх па выхадзе з пад снега

Перазімоўка азімага жыта і пшаніцы ў першую чаргу залежыць ад становішча пасеваў (ступені развіцця і закалкі) у якім расліны падыходзяць к зіме і ад спалучэння гідраметэаралагічных фактараў у асенне-зімне-вясенні перыяд.

Як адзначалася ў характарыстыцы восні 1934 г. (дэкадны бюлетэнь № 34(178) за першую дэкаду снежня 1934 г.) азімыя пасевы закончылі асеннюю вегетацыю ў фазе кушчэння і да зімоўкі прышлі добра падрыхтаванымі. Што-ж датычыцца комплексу метфактараў у зімовы перыяд, то зіма 1934-35 г. мела наступны характар:

Снежань месяц адзначаўся ўстойліва трымаўшыміся адмоўнымі тэмпературамі без рэзкіх хістанняў. Мінімальныя тэмпературы ў некалькіх выпадках апускаліся да -20° .

Снегавы насціл утварыўся толькі месцамі к канцу трэцяй дэкады.

Пачынаючы з 4 студзеня наступіла рэзкае пахаладанне з сярэдня-сутачнымі тэмпературамі апускаўшыміся да -26° , -28° і мінімумамі дахадзіўшымі да -31° — -33° пры снегавым насціле не правышаўшым 10 см. У другую і трэцю дэкады тэмпература падвышаецца. Сярэдне-дэкадная тэмпература ў першую дэкаду хісталася каля -19° , -21° г. зн. на 13° — 14° ніжэй сярэдняй шматгадовай (нормы), у другую дэкаду хісталася каля -8° г. зн. толькі на 1° ніжэй нормы і ў трэцю каля -2° — -3° г. зн. на 5° вышэй нормы. Вышыня снегавога насцілу паступова нарастала, к канцу другой дэкады яна дасягала 10—20 см. і к канцу трэцяй 20—40 см.

У першыя дзве дэкады лютага тэмпература была блізкай да нармальнай. Сярэдняя за першую дэкаду была ад -9° да -6° пры норме -8° , -5° . Сярэдняя за другую дэкаду -5° , -3° пры норме -7° , -5° .

Снегавы насціл на апошні дзень дэкады лютага раўняўся 20—40 см., на апошні дзень другой дэкады 25—45 см.,

Пачынаючы з 20 лютага назіраецца значнае пацяпленне з сярэдне-сутачнымі тэмпературамі хістаўшыміся пераважна каля $+1^{\circ}$ а ў паасобныя дні ў паўночнай палове БССР яна дасягала $+2^{\circ}$ і нават $+3^{\circ}$. Такое становішча спрыяла таянню і ўшчыльненню снега, а пры наступных пахаладаннях і ўтварэнню лёдавай скарынкі.

У першую дэкаду сакавіка тэмпература паветра да 7-га паступова паніжалася, а пасля ізноў стала падвышацца. Мінімальныя тэмпературы апускаліся да -21° , -23° . У другую дэкаду сакавіка наглядаліся дні з днеўнымі нагрэвамі дахадзіўшымі да $+3^{\circ}$, $+5^{\circ}$, што стварыла ўмовы для далейшага таяння снегу, у выніку чаго к канцу дэкады на палёх пачалі з'яўляцца праталіны.

Пералом на вясну адбыўся 21—23 сакавіка.

Снег канчаткова знік на поўдні паміж 20—25 сакавіка, на поўначы паміж 1—5 красавіка, пасля чаго пачалося адтайванне і праграванне глебы.

Масавая вегетацыя азімых пачалася на поўдні БССР у першай дэкадзе, а на поўначы ў другой дэкадзе красавіка.

Аналізуючы метэаралагічныя ўмовы зімоўкі азімага жыта і пшаніцы можна адзначыць, што студзень месяц, які характарызаваўся самымі нізкімі тэмпературамі (-31° , -33°) не прадстаўляў ніякай пагрозы не гледзячы на невялікую таўшчыню снегавога насцілу (да 10 см.). Гэта тлумачыцца тым, што, з аднаго боку, пры ўсякім паніжэнні тэмпературы, мінімальныя т-ры пад снегавым насцілам бываюць заўсёды вышэй чым мінімальныя т-ры паветра і з другога боку азімыя ў гэты момант захавалі добрую закалку.

Другі перыяд, які на першы погляд таксама мог паказацца шкодным гэта 3-я дэкада лютага і першая дэкада сакавіка м-ца

Як ужо адзначана вышэй, на працягу трэцяй дэкады лютага м-ца назіралася значнае пацяпленне да значных адліг, пасля чаго ў першай дэкадзе сакавіка наступіла пахаладанне.

Адлігі сярод зімы наогул з'яўляюцца неспрыяльным з'явішчам і нават шкодным, тым больш калі яны змяняюцца значнымі пахаладаннямі. Але ў гэту зіму такая сітуацыя не магла быць шкоднай таму, што снег таяў вельмі павольна і пры такой таўшчыні снежавога насціла, як 25—40 см. большая частка талай вады затрымалася ў снягу і гэтым адхілялася пагроза значных вымачак. Наступіўшае пахаладанне ў першую дэкаду сакавіка працягвалася недоўга прычым расліны былі яшчэ добра пакрыты снежавым насцілам. Такім чынам гэта пахаладанне для азімага жыта і пшаніцы не магло з'явіцца гібельным і расліны вытрымалі яго добра.

Правідловасць вышэй сказанага пацвярджаецца як вынікамі правадзіўшага на працягу зімы ажыўлення, гэтак і даследвання стану азімых па выхадзе з пад снега, праведзенага метстанцыямі на 15-ы дзень пасля аднаўлення вегетацыі. Становішча пасеваў азімага жыта пасля аднаўлення вегетацыі, метстанцыямі адзначаецца пераважна як добрае, а азімай пшаніцы большасць станцый адзначае як сярэдняе і вышэй сярэдняга, толькі метст. Слуцк, Турск, Васілевічы і Негарэлае адзначаюць становішча азімай пшаніцы ніжэй сярэдняга.

В. Стэфановіч

Адказны рэдактар — П. Мамаеў.

Друк. БелАН. Уп. Галоўлітбела № 2894. Зак. № 715. Тыр. 300 экз. $\frac{2}{4}$ арк.



Москва
г. 38
Сопущенас Навесина
Управленас Навесина
У. Б. К.

